

HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

Nama : Gusnardi Fernandus Gago
NIM : 2016131006
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Tugas Akhir : Sistem Pakar untuk menentukan tingkat berbahaya penyakit pada suatu individu dengan menggunakan metode backward chaining

Telah disetujui untuk dipertanggung jawabkan di depan dewan penguji pada Sidang Tugas Akhir pada Program Strata Satu (S1) Sarjana Komputer Program Studi Teknik Informatika Universitas Universal.

Batam, 2020

Pembimbing I

Yonky Pernando, S.Kom, M.Kom
NIDN. 1013049001

Mengetahui :

Koordinator Program Studi Teknik Informatika

Ihsan Verdian, S.Kom, M.Kom.
NIDN. 1022038901

HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**SISTEM PAKAR UNTUK MENENTUKAN TINGKAT
BAHAYA PENYAKIT PARESTESIA PADA SUATU INDIVIDU
DENGAN MENGGUNAKAN METODE BACKWARD
CHAINING**

Disusun Oleh :

Gusnardi Fernandus Gago

2016131006

Pembimbing I

Yonky Pernando, S.Kom, M.Kom

Tanggal :

Batam,
Program Studi Teknik Informatika
Universitas Universal
Koordinator Program Studi

Ihsan Verdian, S.Kom, M.Kom.

NIDN. 1022038901

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Gusnardi Fernandus Gago

NIM : 2016131006

Program Studi : Teknik Informatika

Judul Tugas Akhir : Sistem Pakar Untuk Menentukan Tingkat Bahaya Penyakit Parestesia Pada Suatu Individu Dengan Menggunakan Metode Backward Chaining

Menyatakan dengan sebenar – benarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini adalah benar – benar karya saya sendiri, bukan hasil jiplakan (plagiat), belum pernah diterbitkan atau dipublikasikan dimanapun atau dalam bentuk apapun, serta belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi.

Atas pernyataan ini, saya siap menerima sanksi apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap tugas akhir saya ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Batam,
Yang membuat pernyataan

Gusnardi Fernandus Gago
2016131006

KATA PENGANTAR

Segala puji dan rasa syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa. Atas segala nikmat, karunia dan kasih sayang-Nya yang tidak terhingga, karena atas berkat rahmat-Nya penulis diberikan kemudahan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Adapun penulisan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang Sarjana Strata 1 Teknik Informatika pada Universitas Universal Batam. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak – pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, bimbingan, saran dan dorongan baik secara moril maupun materil dari awal sampai akhir penyusunan tugas akhir ini kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus yang memberikan penulis kesehatan, kekuatan, kemampuan, penyertaan serta ide sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua yang tercinta, yang telah senantiasa memberikan dukungan, semangat, dan doa untuk penulis.
3. Bapak Yonky Pernando, S.Kom., M.Kom., selaku pembimbing tugas akhir yang membantu penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak Ihsan Verdian, S.Kom., M.Kom., selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Universal
5. Natalia Elfryda selaku orang terdekat yang selalu memberikan semangat, doa dan dukungan untuk penulis.
6. Bintang Fajar Nusantara Halim selalu sahabat yang selalu mengizinkan penulis memakai wifi nya untuk mencari referensi

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini, masih jauh dari kata sempurna, besar harapan penulis semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Batam, 25 Juni 2020

Gusnardi Fernandus Gago

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR.....	i
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Identifikasi Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.4 Ruang Lingkup Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.5 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.6 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II LANDASAN TEORI.....	5

2.1	Parestesia.....	5
2.2	Sistem pakar	5
2.2.1	Forward Chaining	Error! Bookmark not defined.
2.2.2	Backward Chaining.....	Error! Bookmark not defined.
2.3	Website.....	Error! Bookmark not defined.
2.4	HTML	Error! Bookmark not defined.
2.5	CSS.....	Error! Bookmark not defined.
2.6	PHP	Error! Bookmark not defined.
2.7	MYSQL.....	Error! Bookmark not defined.
2.8	UML.....	Error! Bookmark not defined.
2.8.1	Class Diagram	Error! Bookmark not defined.
2.8.2	Object Diagram	Error! Bookmark not defined.
2.8.3	Component Diagram	Error! Bookmark not defined.
2.8.4	Composite Structure Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
2.8.5	Package Diagram	Error! Bookmark not defined.
2.8.6	Deployment Diagram	Error! Bookmark not defined.
2.8.7	Usecase Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
2.8.8	Activity Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
2.8.9	State Machine Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
2.8.10	Sequence Diagram	Error! Bookmark not defined.
2.8.11	Interaction Overview Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		Error! Bookmark not defined.

3.1	Gambaran Umum Objek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2	Metode Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3	Studi Literatur	Error! Bookmark not defined.
3.4	Wawancara.....	Error! Bookmark not defined.
3.5	Model Waterfall	Error! Bookmark not defined.
3.6	Jadwal Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV PEMBAHASAN.....		Error! Bookmark not defined.
4.1	Tinjauan Pustaka	Error! Bookmark not defined.
4.2	Rancangan Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Use case diagram.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	Activity Diagram Login	Error! Bookmark not defined.
4.2.3	Activity Diagram Daftar	Error! Bookmark not defined.
4.2.4	Activity Diagram Konsultasi Kesemutan Ringan	Error! Bookmark not defined.
4.2.5	Activity Diagram Konsultasi Kesemutan Sedang.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.6	Activity Diagram Konsultasi Kesemutan Berat..	Error! Bookmark not defined.
4.2.7	Activity Diagram Log Konsultasi Ringan....	Error! Bookmark not defined.
4.2.8	Activity Diagram Log Konsultasi Sedang ...	Error! Bookmark not defined.

- 4.2.9 Activity Diagram Log Konsultasi Berat **Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.10 Activity Diagram Data Penyakit**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.11 Activity Diagram Read More Data Penyakit **Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.12 Activity Diagram Tambah Penyakit..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.13 Activity Diagram Edit Data penyakit..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.14 Activity Diagram Hapus Data Penyakit..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.15 Activity Diagram Data User**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.16 Activity Diagram Hapus Data User**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.17 Activity Diagram Edit Data User...**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.18 Activity Diagram Ubah Data**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.19 Activity Diagram Logout**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.20 Sequence Diagram Login**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.21 Sequence Diagram Daftar**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.22 Sequence Diagram Ubah Data Diri **Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.23 Sequence Diagram Konsultasi**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.24 Sequence Diagram Log Konsultasi **Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.25 Sequence Diagram Hapus Log Konsultasi... **Error! Bookmark not defined.**

- 4.2.26 Sequence Diagram Tambah Data Penyakit.. **Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.27 Sequence Diagram Read More**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.28 Sequence Diagram Edit Penyakit...**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.29 Sequence Diagram Hapus Data Penyakit..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.30 Sequence Diagram Lihat Data User **Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.31 Sequence Diagram Edit Data User.**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.32 Sequence Diagram Hapus Data User **Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.33 Class Diagram**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3 Rancangan Database**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.3.1 Table User**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.3.2 Table Log Kesemutan Ringan.....**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.3.3 Table Log Kesemutan Sedang**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.3.4 Table Log Kesemutan Berat.....**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.3.5 Table Data Penyakit**Error! Bookmark not defined.**
- 4.4 Basis Pengetahuan.....**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.4.1 Tabel Penyakit.....**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.4.2 Tabel Gejala**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.4.3 Tabel Keputusan Pakar**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5 Tahapan Perancangan Tampilan**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.5.1 Halaman Daftar**Error! Bookmark not defined.**

4.5.2	Halaman Login.....	Error! Bookmark not defined.
4.5.3	Halaman Utama.....	Error! Bookmark not defined.
4.5.4	Halaman Ubah Data Diri.....	Error! Bookmark not defined.
4.5.5	Halaman Menu Konsultasi.....	Error! Bookmark not defined.
4.5.6	Halaman Konsultasi	Error! Bookmark not defined.
4.5.7	Halaman Hasil Konsultasi.....	Error! Bookmark not defined.
4.5.8	Halaman Menu Log Konsultasi	Error! Bookmark not defined.
4.5.9	Halaman Log Konsultasi.....	Error! Bookmark not defined.
4.5.10	Halaman Data Penyakit.....	Error! Bookmark not defined.
4.5.11	Halaman Tambah Penyakit	Error! Bookmark not defined.
4.5.12	Halaman Edit Penyakit.....	Error! Bookmark not defined.
4.5.13	Halaman Baca Penyakit	Error! Bookmark not defined.
4.5.14	Halaman Data User	Error! Bookmark not defined.
4.5.15	Halaman Edit User	Error! Bookmark not defined.
4.6	Implementasi	Error! Bookmark not defined.
4.6.1	Halaman Daftar	Error! Bookmark not defined.
4.6.2	Halaman Login.....	Error! Bookmark not defined.
4.6.3	Halaman Utama Admin.....	Error! Bookmark not defined.
4.6.4	Halaman Ubah Data Diri.....	Error! Bookmark not defined.
4.6.5	Halaman Menu Konsultasi.....	Error! Bookmark not defined.
4.6.6	Halaman Konsultasi Ringan.....	Error! Bookmark not defined.
4.6.7	Halaman Konsultasi Sedang	Error! Bookmark not defined.
4.6.8	Halaman Konsultasi Berat.....	Error! Bookmark not defined.
4.6.9	Halaman Hasil Konsultasi.....	Error! Bookmark not defined.

4.6.10	Halaman Log Konsultasi.....	Error! Bookmark not defined.
4.6.11	Halaman Log Konsultasi Ringan ...	Error! Bookmark not defined.
4.6.12	Halaman Log Konsultasi Sedang ...	Error! Bookmark not defined.
4.6.13	Halaman Log Konsultasi Berat	Error! Bookmark not defined.
4.6.14	Halaman Data Penyakit (Admin)...	Error! Bookmark not defined.
4.6.15	Halaman Tambah Penyakit	Error! Bookmark not defined.
4.6.16	Halaman Edit Penyakit.....	Error! Bookmark not defined.
4.6.17	Halaman Data Penyakit (Pasien)....	Error! Bookmark not defined.
4.6.18	Halaman Baca Penyakit	Error! Bookmark not defined.
4.6.19	Halaman Data User	Error! Bookmark not defined.
4.6.20	Halaman Edit User	Error! Bookmark not defined.
4.6.21	Panel Logout	Error! Bookmark not defined.
4.7	Pengujian.....	Error! Bookmark not defined.
4.7.1	Pengujian White Box	Error! Bookmark not defined.
4.7.2	Pengujian Black Box.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP.....		Error! Bookmark not defined.
5.1	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 3 Bagian penting sistem pakar	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.2 Forward Chaining.....	Error! Bookmark not defined.
<i>Gambar 2.3 Komponen-komponen Class diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.4 Komponen-komponen <i>Object Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.5 Ilustrasi <i>Framework</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.6 Komponen-Komponen pada <i>Component Diagram</i> .	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.7 Komponen-komponen <i>Composite Structure Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Sumber: (Rosa A.S, M.Shalahudin 2016).....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.8 contoh diagram <i>Composite</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.9 Komponen-komponen <i>Package Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.10 <i>Diagram Deployment</i> Sistem <i>Client / Server</i> .	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.11 Komponen-komponen <i>Deployment Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.12 Komponen-komponen <i>Use Case Diagram</i> (1)	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.13 Komponen-komponen <i>Use Case Diagram</i> (2)	Error! Bookmark not defined.

Gambar 2.14 Komponen-komponen *Use Case Diagram* (3)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.15 Komponen-komponen *Activity Diagram* **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.16 Komponen-komponen *State Machine Diagram* ...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.17 Komponen-komponen yang ada pada *Sequence Diagram* **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.18 Komponen-komponen yang ada pada *Sequence Diagram* (2). **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.19 Contoh Interaction Occurrence**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.20 Contoh *interaction occurance***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.21 contoh interaction overview diagram..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.1 Wawancara dengan Dokter Ni Nyoman Ayu Susilawati Sp.S .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.2 Wawancara dengan Dokter Ni Nyoman Ayu Susilawati Sp.S(2)
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.3 Wawancara dengan Dokter Ni Nyoman Ayu Susilawati Sp.S(3)
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.4 Wawancara dengan Dokter Marthin Tori Sp.S **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.5 Wawancara dengan Dokter Marthin Tori Sp.S(2) ..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.6 Wawancara dengan Dokter Marthin Tori Sp.S(3) ..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.7 Wawancara dengan Dokter Marthin Tori Sp.S(4) ..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.8 Wawancara dengan Wawancara dengan ADV Dokter Johan Akbari Sp.S, SH,. MARS (1)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.9 Wawancara dengan Wawancara dengan ADV Dokter Johan Akbari Sp.S, SH,. MARS (2)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.10 Diagram *Waterfall*.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.1 Use case Diagram.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.2 *Activity Diagram Login*.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.3 *Activity Diagram Daftar***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.4 *Activity Diagram* Konsultasi Kesemutan Ringan ...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.5 *Activity Diagram* Konsultasi Kesemutan Sedang ...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.6 *Activity Diagram* Konsultasi Kesemutan Berat **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.7 *Activity Diagram* Log Konsultasi Ringan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.8 *Activity Diagram* Log Konsultasi Sedang **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.9 *Activity Diagram* Log Konsultasi Berat **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.10 *Activity Diagram* Data Penyakit.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.11 *Activity Diagram Read More* Data Penyakit.. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.12 *Activity Diagram* Tambah Penyakit .**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.13 *Activity Diagram* Edit data penyakit **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.14 *Activity Diagram* Hapus data penyakit **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.15 *Activity Diagram* Data User.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.16 *Activity Diagram* Hapus Data User..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.17 *Activity Diagram* Edit Data User**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.18 *Activity Diagram*Ubah Data.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.19 *Activity Diagram Logout*.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.20 *Sequence Diagram Login*.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.21 *Sequence Diagram* Daftar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.22 *Sequence Diagram* Ubah Data Diri..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.23 *Sequence Diagram* Konsultasi**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.24 *Sequence Diagram* Log Konsultasi..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.25 *Sequence Diagram* Hapus Konsultasi **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.26 *Sequence Diagram* Tambah Data Penyakit.... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.27 *Sequence Diagram Read More***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.28 *Sequence Diagram* Edit Penyakit.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.29 *Sequence Diagram* Hapus Penyakit .**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.31 *Sequence Diagram* Lihat Data User. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.31 *Sequence Diagram* Edit User **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.32 *Sequence Diagram* Hapus User..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.33 *Class Diagram*..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.34 Halaman Daftar **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.36 Halaman Utama..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.37 Halaman Form Ubah Data Diri **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.38 Halaman Menu Konsultasi **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.39 Halaman Form Konsultasi Kesemutan..... **Error! Bookmark not defined.**

defined.

Gambar 4.41 Halaman Log Konsultasi **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.42 Halaman Log Konsultasi **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.43 Halaman Data Penyakit..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.44 Halaman Tambah Penyakit **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.45 Halaman Edit Penyakit..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.46 Halaman Baca Penyakit **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.47 Halaman Data User **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.48 Halaman Edit User **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.49 Halaman Daftar **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.50 Halaman *Login* **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.51 Halaman Utama..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.52 Halaman Ubah Data Diri..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.53 Halaman Menu Konsultasi **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.54 Halaman Konsultasi Ringan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.55 Halaman Konsultasi Sedang.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.56 Halaman Konsultasi Berat.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.57 Halaman Hasil Konsultasi.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.58 Halaman Log Konsultasi**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.59 Halaman Log Konsultasi Ringan**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.60 Halaman Log Konsultasi Sedang**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.61 Halaman Log Konsultasi Berat**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.62 Halaman Data Penyakit (Admin)**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.63 Halaman Tambah Penyakit**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.64 Halaman Edit Penyakit.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.66 Halaman Baca Penyakit**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.67 Halaman Data User**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.68 Halaman Edit Data User.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.69 Panel Logout**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.70 Pengujian White Box**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Perbandingan mesin inferensi <i>Forward Chaining dan Backward Chaining</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.1 Table <i>User</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.2 Tabel Log Kesemutan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.3 Tabel Log Kesemutan Sedang	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.4 Tabel Log Kesemutan Berat	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5 Tabel Data Penyakit	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.6 Tabel Penyakit.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.7 Tabel Gejala	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.8 Tabel Keputusan Pakar	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.9 Tabel Pengujian Black Box.....	Error! Bookmark not defined.